

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      agecond EST_DU_TYPE NOMBRE
4      ancperm EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nombacc EST_DU_TYPE NOMBRE
6      AncAffil EST_DU_TYPE NOMBRE
7      CoulTarif EST_DU_TYPE CHAINE
8  DEBUT_ALGORITHME
9      AFFICHER "Entrez l'Age du Conducteur : "
10     LIRE agecond
11     AFFICHER "Entrez l'Ancienneté du Permis de Conduire : "
12     LIRE ancperm
13     AFFICHER "Entrez le Nombre d'Accidents Comis par le Conducteur : "
14     LIRE nombacc
15     AFFICHER "Entrez le nombre d'Année d'ancienneté chez la Compagnie : "
16     LIRE AncAffil
17     SI (agecond < 25 ET ancperm < 2 ET nombacc <= 0) ALORS
18         DEBUT_SI
19             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
20         FIN_SI
21     SINON
22         DEBUT_SINON
23             SI (agecond < 25 ET ancperm < 2 ET nombacc >= 1) ALORS
24                 DEBUT_SI
25                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Assurance Impossible"
26                 FIN_SI
27             FIN_SINON
28     SI (agecond < 25 ET ancperm > 2 ET nombacc <= 0) ALORS
29         DEBUT_SI
30             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
31         FIN_SI
32     SINON
33         DEBUT_SINON
34             SI (agecond < 25 ET ancperm > 2 ET nombacc == 1) ALORS
35                 DEBUT_SI
36                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
37                 FIN_SI
38             FIN_SINON
39     SI (agecond > 25 ET ancperm < 2 ET nombacc <= 0) ALORS
40         DEBUT_SI
41             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
42         FIN_SI
43     SINON
44         DEBUT_SINON
45             SI (agecond > 25 ET ancperm < 2 ET nombacc == 1) ALORS
46                 DEBUT_SI
47                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
48                 FIN_SI
49             FIN_SINON
50     SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc <= 0) ALORS
51         DEBUT_SI
52             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Vert"
53         FIN_SI
54     SINON
55         DEBUT_SINON
56             SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc == 1) ALORS
57                 DEBUT_SI
58                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
59                 FIN_SI
60             SINON
61                 DEBUT_SINON
62                     SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc == 2) ALORS
63                         DEBUT_SI
64                             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
65                         FIN_SI
66                     FIN_SINON
67             FIN_SINON

```

```

68 SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc >= 3) ALORS
69   DEBUT_SI
70   CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Assurance Impossible"
71   FIN_SI
72 SI (AncAffil > 5) ALORS
73   DEBUT_SI
74   SI (CoulTarif == "Rouge") ALORS
75     DEBUT_SI
76     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
77     FIN_SI
78   SINON
79     DEBUT_SINON
80     SI (CoulTarif == "Orange") ALORS
81       DEBUT_SI
82       CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Vert"
83       FIN_SI
84     SINON
85       DEBUT_SINON
86       SI (CoulTarif == "Vert") ALORS
87         DEBUT_SI
88         CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Bleu"
89         FIN_SI
90       FIN_SINON
91     FIN_SINON
92   FIN_SI
93 AFFICHER "
94 AFFICHER "
95 AFFICHER "Le Tarif est de Couleur : "
96 AFFICHER CoulTarif
97 AFFICHER "
98 FIN_ALGORITHME

```